

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A

ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840,-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840,-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840,-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840,-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	10.07.1996	Nummer Number Numéro Número	192
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 10. Juli 1996

Nummer 192

Station	Höhe m	llhVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP n	5app	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx gg	gg
Helgoland	4 015	32480	23018	10125	20099	40154	58010			82600	22	27
List/Sylt	26 020	32475	63013	10114	20083	40140	55002			83500	25	33
Lect	7 022	32475	63013	10114	20083	40140	55003			86500		25
Husum	26 026	32570	42810	10105	20080	40142	56003			84500		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	42917	10106	20080	40131	57003			84500	26	36
Schleswig	43 035	32470	73014	10105	20079	40139	58001			875//		29
Hohn	12 038	42570	43007	10103	20065	40142	52004			84500		
Kiel-Holtenau	31 046	42465	32913	10100	20074	40129	50000			83500		
Westmarkelsdorf	3 055	361//	/2829	10119	20088	40112	58005					
Arkona	42 091	11470	82728	10114	20087	40075	58005	60041	72186	8227//	33	40
Norderney	11 113	11478	43114	10136	20104	40163	58011	69901	70281	84800		
Bremerhaven	7 129	32580	42812	10128	20104	40162	58012			84500		
Cuxhaven	5 131	32468	43014	10127	20103	40151	57010			84200		29
Hamburg, Flugh.	16 147	32475	22708	10116	20102	40144	56007			82100		
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	27706	10095	20082	40137	57//					
Boltenhagen	15 161	32580	22819	10105	20084	40126	51001			82100	25	37
Schwerin	59 162	32570	22813	10102	20083	40133	50001			82500		30
Rostock-Warnemünde	4 170	32670	72931	10123	20089	40108	58003			875//	35	42
Teterow	46 177	36760	/2812	10104	20083	40112	50000					31
Barth	7 180	36760	/2723	10119	20087	40095	50001					31
Greifswald	2 184	11470	52715	10119	20086	40094	51004	69911	70182	85200	25	41
Uckermark	1 193	16759	/2618	10118	20079	40100	51006	69901				24
Enden-Hafen	5 203	16760	/2808	10136	20122	40176	58006	69901	70161			
Oldenburg	12 215	11965	82605	10110	20088	40159	58001	69901	70161	83500		
Bremen, Flugh.	3 224	11565	32710	10123	20101	40163	57008	69911	70181			
Soltau	77 235	361//	/2806	10121	20099	40155	56011					
Boizenburg	45 249	36760	/2806	10102	20093	40149	53001					29
Lüchow	17 253	361//	/2804	10099	20087	40148	55000					
Seehausen	21 261	36760	/2609	10097	20075	40148	52001					29
Marnitz	81 264	36760	/2712	10102	20076	40134	52002					30
Neuruppin	38 270	32580	72909	10110	20079	40136	50004			872//		36
Neubrandenburg	81 280	32567	82721	10105	20067	40119	51004			875//	27	37
Angermünde	56 291	32575	82718	10114	20076	40116	50005			86500	27	39
Lingen	24 305	11114	82102	10120	20114	40172	58013	60051	76162	886//		
Münster/Osnabrück	48 315	11118	82103	10117	20116	40174	58015	60051	75962	885//		
Osnabrück	95 317	16728	/2304	10113	20108	40176	58008	60041				
Diepholz	39 321	11350	82807	10123	20112	40173	58006	69941		72162	8777//	
Bad Salzungen	135 325	16760	/2603	10110	20095	40175	58004	60021				
Hannover, Flugh.	56 338	32465	82710	10136	20102	40158	57009			885//		
Braunschweig	81 348	32565	72705	10128	20122	40160	57007			875//		
Gardelegen	47 359	36760	/2610	10108	20089	40148	58005					
Magdeburg	79 361	32975	22607	10108	20082	40155	58004			80001		
Potsdam	81 379	32980	02714	10100	20078	40145	53002					33
Berlin-Dahlem	51 381	32580	82909	10103	20074	40141	51004			86540		30
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32580	72909	10113	20073	40136	53005			875//		26
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32582	72813	10110	20071	40141	53003			875//		30
Berlin-Schönefeld	47 385	32575	52813	10111	20072	40138	53002			85200		27
Lindenberg	98 393	32580	82714	10107	20067	40137	52001			872//		
Manschnow	12 396	36760	/2714	10116	20082	40122	51002				22	36
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11460	72007	10135	20121	40184	58020	69901	76062	875//		
Bocholt	21 406	16711	/2407	10131	20125	40172	57022					
Essen	152 410	16711	/2407	10120	20113	40187	58019	60021				
Ludenscheid	387 418	16725	/2606	10102	20094	40184	58016	69971				
Kahler Asten *	839 427	11702	92610	10072	20070	48493	58011	60031	76364			
Bad Lippspringe	157 430	11240	82903	10109	20102	40180	58006	69961	76362	885//		
Kassel	231 438	11457	80000	10120	20102	40183	57004	69941	76162	888//		
Göttingen	167 444	16760	/2708	10131	20087	40177	56006	69901				
Leinefelde	356 449	167//	/2806	10117	20085	40176	58007	69901				
Braunlage	607 452	16758	/2607	10090	20070	40165	58009	69901				
Brocken *	1142 453	11790	92729	10059	20059	48483	58007	69901	74584		34	44
Artern	164 460	32661	62405	10109	20091	40174	57006			84508		
Leipziger-Schkeuditz	141 469	32675	62506	10113	20095	40168	58001			83502		
Wittenberg	105 474	32968	02708	10107	20083	40152	58002					
Oschatz	150 480	32660	72511	10116	20099	40165	50001			875//		
Dresden-Klotzsche	230 488	32675	62611	10115	20094	40166	58001			81572		
Dobbertin-Kirchhain	97 490	32980	22611	10121	20081	40158	53002			80002		
Cottbus	69 496	32675	72705	10124	20087	40168	51004			875//		
Görlitz	237 499	32968	82612	10121	20079	40151	58001			86070		30
Aachen	202 501	11362	82309	10133	20118	40192	58015	60021	72162	886//		
Nörvenich	118 502	41458	82306	10135	20117	40195	57017			72162	875//	
Nürburg-Barweiler	485 506	11462	82407	10110	20106	40198	58014	69931	70262	872//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11457	82104	10133	20126	40194	58015	60011	75862	8782//		
Mendig	182 514	41560	82004	10127	20105	40202	57013			72162	8752//	
Bendorf	127 515	16760	/1904	10132	20129	40197	56018	69921				
Bad Marienberg	547 526											26
Glöwen	186 532	11558	72104	10124	20110	40199	58006	69931	76162	875//		
Bad Hersfeld	273 542	16760	/2205	10124	20103	40190	58010	69901				
Wasserkuppe *	921 544	11701	92611	10070	20070	48504	57009	60011	76364			25
Meiningen	450 548	11460	82510	10120	20084	40188	58011	69901	70282	886//		
Schmücke *	937 552	167//	/2608	10068	20064	48499	58011	69901				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11868	72508	10108	20091	40182	58008	69921	70382	8705//		30
Neuhaus a.R. *	845 559	11240	72407	10074	20070	48497	58010			71011	83600	
Gera-Leumnitz	311 567	32981	52407	10101	20077	40173	58004			85070		25
Chemnitz	418 577	32975	32613	10095	20078	40179	58002			81041		25
Fichtelberg *	1213 578	11701	92827	10053	20049	48487	58006	69991	74584		29	38
Zinnwald-Georg. *	877 582	36742	/2912	10075	20066	48484	55003					27
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	///	10109	20085	40165	55000					
Trier-Petrisberg	265 609	11570	82405	10128	20119	40210	58011	69981	70262	8557//		
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41559	82605	10115	20093	40211	57012			72566	888//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46701	/3009	10082	20081	48514	57011					
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11475	82206	10148	20098	40204	58008	69901	70262	8687//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	/2509	10109	20098	40210	56013	69991				
Würzburg	268 655	11762	82105	10120	20106	40200	58008	69931	78082	875//		
Bad Kissingen	262 658	16759	/2305	10116	20104	40196	58010	60031				
Coburg	322 671	36760	/2303	10116	20085	40195	58011					
Bamberg	239 675	16760	/2502	10127	20107	40200	58007	69901				
Hof	567 685	32770	52706	10096	20072	40191	58003			85500		27
Weiden	438 688	11472	82504	10111	20089	40200	58006	69901	72122	8553//		
Beruf	363 704	16759	/2306	10118	20109	40224	58009	69951				
Tholey	396 706	16760	/2409	10118	20105	40217	58011	69931				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11559	82705	10122	20111	40225	57008	69951	76162	885//		
Weinbiet	553 724	16760	/2714	10112	20096	40210	57009	69911				
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	11570	81804	10131	20121	40211	58010	60021	76186	888//		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7hWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	RLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42481	73119	10118	20082	40151	56003		876//	26
List/Sylt	26	020	42470	63223	10116	20080	40129	56009		86500	24 29
Leck	7	022	42475	73015	10114	20081	40127	57013		87500	
Husum	26	026	42570	72810	10108	20078	40136	57006		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	62715	10107	20083	40122	57009		86530	27
Schleswig	43	035	42470	52913	10102	20079	40127	56012		84500	
Hohn	17	038	42470	52911	10107	20061	40131	57011		85500	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	42911	10095	20074	40119	56010		83530	
Westmarkelsdorf	3	055	46///	2825	10118	20091	40109	56004			30 37
Arkona	42	091	42472	72729	10107	20092	40071	58004		8317//	30 39
Norderney	11	113	42475	53217	10136	20104	40161	55002		85800	
Bremerhaven	7	129	42560	62709	10120	20098	40157	57008		86530	
Cuxhaven	5	131	42470	43014	10123	20088	40147	56004		84200	
Hamburg, Flugh.	14	156	46/57	2706	10094	20082	40127	56010		81800	
Lübeck-Blankensee	15	161	42468	32821	10100	20084	40118	55008		82130	24 35
Boitenhagen	59	162	42564	12716	10099	20086	40122	56011		81100	26
Schwerin	4	170	42570	82825	10117	20089	40104	58004		885//	31 37
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	2713	10097	20082	40111	57002			
Teterow	7	180	46/59	2718	10118	20098	40088	57007			26 36
Barth	2	184	41970	72614	10112	20088	40086	58008	72161	8705//	31
Greifswald	1	193	46/59	2517	10105	20074	40097	58004			28
Uckermark	5	203	46/60	2905	10122	20106	40162	55000			
Emden-Hafen	12	215	41556	62705	10119	20099	40154	56005	71022	84101	
Oldenburg	3	224	42362	72708	10118	20108	40157	56008		875//	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	2806	10112	20098	40155	58003			
Soltau	45	249	46/57	2710	10100	20099	40139	56010			
Boizenburg	17	253	46///	2506	10106	20101	40141	56007			
Lüchow	21	261	46/60	2711	10108	20091	40141	56007			
Seehausen	81	264	46/58	2610	10096	20081	40124	57010			
Marnitz	38	270	42468	82805	10095	20084	40131	56006		871//	
Neubrandenburg	81	280	42466	72615	10094	20068	40115	57004		878//	23 31
Angermünde	56	291	42470	32616	10095	20074	40113	58004		82830	29
Lingen	24	305	41215	80000	10124	20119	40164	55008	71066	885//	
Münster/Osnabrück	48	315	41120	80902	10120	20120	40160	56013	72165	885//	
Osnabrück	39	317	46/22	2002	10119	20115	40162	56013			
Oiepholz	39	321	41240	82703	10118	20110	40163	56010	71022	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/13	1904	10110	20104	40161	56014			
Hannover, Flugh.	56	338	42360	82606	10116	20101	40156	58003		886//	
Braunschweig	81	348	42459	82707	10119	20090	40154	57005		885//	
Gardelegen	47	359	46/59	2708	10105	20100	40146	50000			
Magdeburg	79	361	42662	72707	10110	20097	40151	58004		875//	
Potsdam	81	379	42465	62714	10094	20087	40140	56005		85501	
Berlin-Dahlem	51	381	42475	72709	10099	20090	40137	55005		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42466	72711	10104	20082	40131	57005		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42478	82711	10107	20084	40136	58005		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	82708	10099	20084	40134	57004		875//	
Lindenbergl	98	393	42475	82713	10093	20074	40137	50000		872//	
Manschnow	12	396	46/60	2607	10102	20079	40121	56001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41250	82810	10143	20136	40170	56014	72065	877//	
Bocholt	21	406	46/20	3011	10145	20141	40162	56010			
Essen	152	410	41120	82609	10135	20132	40170	56016	76166	887//	
Ludenscheid	387	418	46/33	2705	10114	20109	40164	56017			
Kahler Asten	839	427	41/01	92610	10081	20080	48481	56015	76386		
Bad Lippspringe	157	430	41215	81102	10108	20103	40166	57014	76165	887//	
Kassel	231	438	41432	81803	10105	20100	40167	57017	76166	877//	
Göttingen	167	444	46/60	11701	10109	20100	40167	57011			
Leinefelde	356	449	46///	2507	10094	20089	40165	56013			
Braunlage	607	452	46/60	2506	10081	20067	40158	58009			
Brocken	1142	453	41/90	92822	10047	20047	48480	57002	74544		32 41
Artern	164	460	42963	82607	10121	20095	40167	55006		8807//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41557	72205	10109	20095	40163	56005	71011	875//	
Wittenberg	105	474	42668	82606	10105	20100	40152	50000		86500	
Oschatz	150	480	41556	82410	10115	20097	40162	58003	71011	84530	
Dresden-Klotzsche	230	488	42559	72609	10112	20091	40164	58002		878//	
Döberlug-Kirchhain	97	490	42560	62612	10118	20089	40157	58001		85530	
Cottbus	69	496	42668	72610	10120	20090	40147	50001		875//	
Görlitz	237	499	42759	82509	10113	20086	40153	50002	72165	875//	
Aachen	202	501	41345	82705	10138	20131	40182	56010		72162	875//
Nörvenich	118	502	41457	82712	10145	20132	40180	55014		76322	885//
Nürnberg-Barweiler	485	506	41250	82810	10111	20113	40179	56017		76366	877//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31256	82607	10138	20133	40171	56022	70162	87500	
Mendig	182	514	41360	72006	10132	20111	40183	57019			
Bendorf	127	515	46/58	22003	10127	20127	40177	58020			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41225	81504	10120	20111	40181	57018	76362	885//	
Bad Hersfeld	273	542	46/50	17105	10102	20101	40180	58012			
Wasserkuppe	921	544	41/01	92607	10070	20070	48492	57015	76164		
Meiningen	450	548	41450	82504	10095	20086	40179	58013	76365	887//	
Schmücke	937	552	46///	2609	10062	20059	48487	56013			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41456	82311	10107	20095	40169	56013	76182	8487//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	92907	10076	20075	48487	56012	76364		
Gera-Leumnitz	311	567	42970	82107	10096	20080	40164	57009		8807//	
Chemnitz	418	577	41558	72511	10092	20076	40171	56007	70361	8683//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92619	10050	20046	48485	58002	74544		27 34
Zinnwald-Georg.	877	582	46/41	29007	10073	20061	48484	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	581	46/80	11701	10108	20084	40163	57002			
Trier-Petrisberg	265	609	41470	82407	10130	20116	40194	57015	76022	877//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41359	82609	10117	20103	40193	57017		72522	885//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	28008	10084	20083	48499	58017			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41356	82008	10133	20121	40188	58017	75962	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/44	2409	10108	20100	40190	58019			
Würzburg	268	655	41562	82004	10117	20112	40186	58014	76086	875//	
Bad Kissingen	462	658	46/57	1804	10104	20099	40185	58012			
Coburg	322	671	46/60	2505	10110	20096	40185	57011			
Bamberg	239	675	46/59	2604	10118	20113	40191	56011			
Hof	567	685	41562	82505	10101	20090	40179	57011	76022	875//	
Weiden	438	688	41456	82103	10109	20089	40186	58014	71022	875//	
Beruf	363	704	46/50	2310	10117	20113	40209	56015			
Tholey	396	706	46/56	2410	10117	20112	40201	56015	75865	885//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41240	82305	10119	20111	40209	57016			26
Weinbiet	553	724	46/01	2718	10104	20101	40190	56020			
Karlruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41457	82006	10131	20122	40194	57017	76366	8682//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41468	82209	10116	20100	40206	58017	76182	8687//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41663	82206	10123	20103	40205	57015	76186	8352//	
Ohningen	276	742	46/41	2508	10117	20111	40206	56020			
Weissenburg	422	761	46/60	2206	10109	20098	40203	58017			
Nürnberg	318	763	41260	82406	10118	20104	40194	58013	76362	885//	
Regensburg	366	776	41756	82205	10107	20097	40199	58014	72162	875//	
Straubing	350	788	41558	82607	10108	20097	40206	57012	76162	875//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41670	81505	10125	20110	40227	58018	7		

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4 015	32480	63120	10121	20080	40154	53003			86500	21 28	10132	20116	31011		55073	70000		
List/Sylt	26 020	32668	73324	10119	20083	40133	53006			87511	25 32	10133	20116	30010		55073	70000		
Leck	7 022	32470	73017	10124	20083	40133	53006			87511	25 32	10128	20106	30009		55002	79999		
Museum	26 026	32580	72812	10118	20079	40135	56001			87511	25 32	10128	20103	30009		55008	79999		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32470	72916	10113	20076	40128	52006			87511	27 30	10121	20099	31009		55111	70000		
Schleswig	42 035	32570	73014	10117	20085	40131	53004			87511	26 30	10121	20096	30009		55004	79999		
Hohn	12 038	32575	72915	10121	20061	40136	53005			86500	30 30	10125	20100	30008		55000	70000		
Kiel-Holtensau	31 046	32470	73014	10120	20088	40124	53005			86500	30 30	10125	20092	31008		55007	79999		
Westmarkelsdorf	3 055	32575	72921	10120	20091	40119	53010			87511	30 37	10133	20116	30011		55007	70000		
Arkona	42 091	32475	72918	10119	20100	40082	51012	60042		81238	30 39	10132	20106	32010		55000	70126		
Norderney	11 113	32480	73319	10131	20096	40166	53005	69902		86500	21 30	10146	20126	31012		55066	79999		
Bremerhaven	7 129	32562	73118	10130	20085	40160	53006			87511	29 30	10148	20119	31011		55074	70000		
Cuxhaven	5 131	32475	73118	10126	20084	40154	53007			87211	29 30	10140	20121	30010		55048	70003		
Hamburg, Flugh.	16 147	32566	72909	10120	20089	40141	52004			87511	29 30	10127	20107	31009		55006	79999		
Lübeck-Blankensee	14 156	32570	72807	10113	20084	40132	53003			86500	24 35	10124	20095	31008		55012	70000		
Boltenhagen	15 161	32475	72920	10116	20086	40118	53001			87511	26 30	10129	20099	31009		55004	70000		
Schwerin	59 162	32465	72717	10110	20083	40131	51009			85200	26 30	10126	20099	30009		55003	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	32475	72827	10119	20092	40109	53005			86200	31 37	10141	20116	31011		55007	70000		
Teterow	46 177	32464	72712	10104	20086	40118	53007			87211	26 36	10132	20095	31009		55003	79999		
Barth	7 180	32470	72721	10119	20092	40098	53010	69912	7216/	87811	26 36	10136	20116	31011		55018	70011		
Greifswald	2 184	32482	72715	10116	20089	40101	53015	69912	70361	87111	31 30	10137	20107	31010		55000	70003		
Uckermark	1 193	32575	72614	10114	20082	40109	53010	69902		82111	28 30	10136	20098	32009		55012	70000		
Emden-Hafen	20 31	32470	72810	10119	20099	40142	52006			87511	26 30	10138	20094	31008		55039	70016		
Oldenburg	12 35	32465	72909	10132	20096	40154	54000	69902		82201	26 30	10157	20108	31010		55082	70009		
Bremen, Flugh.	3 224	32460	72912	10126	20113	40161	53004	69912		87511	26 30	10157	20098	31008		55056	70003		
Saltau	77 235	32465	72808	10119	20100	40155	53002			86100	26 30	10151	20110	31010		55046	70009		
Boizenburg	45 249	32462	72910	10116	20103	40143	53004			87211	26 30	10125	20097	31008		55002	79999		
Lüchow	17 253	32462	72709	10124	20105	40145	53005			87111	26 30	10142	20092	31007		55012	70001		
Seehausen	21 261	32460	72814	10124	20093	40144	53003			85200	26 30	10144	20094	31009		55012	70000		
Marnitz	39 264	32475	72810	10127	20116	40172	53001			87511	26 30	10138	20094	31008		55012	70000		
Neuruppin	38 270	32465	72810	10118	20095	40136	53006			86231	26 30	10137	20094	31009		55001	79999		
Neubrandenburg	81 280	32458	72514	10103	20075	40120	53005			83630	23 31	10127	20093	31009		55000	70025		
Angermünde	56 291	32475	72513	10110	20085	40121	53009			84800	29 30	10134	20093	31007		55000	70113		
Lingen	24 305	32465	72910	10128	20124	40175	53011	60052	72062	88511	26 30	10169	20120	31012		55111	70050		
Münster/Osnabrück	48 315	32460	73006	10128	20128	40171	53011	60062	71065	87811	26 30	10171	20116	31012		55041	70061		
Osnabrück	95 317	32460	73006	10127	20124	40172	53010	60052	71065	87511	26 30	10162	20113	31011		55041	70061		
Diepholz	152 321	32465	72905	10127	20116	40172	53001	60062	71065	87811	26 30	10162	20113	31011		55041	70061		
Bad Salzungen	135 325	32465	72905	10127	20116	40172	53001	60062	71065	87811	26 30	10162	20113	31011		55041	70061		
Hannover, Flugh.	56 338	32466	72810	10121	20096	40137	52007			87811	26 30	10137	20099	31009		55002	79999		
Braunschweig	81 348	32462	72606	10121	20098	40159	53004			87811	26 30	10162	20115	31011		55028	70002		
Gardelegen	47 359	32470	72709	10120	20105	40153	53005			87211	26 30	10165	20095	31008		55025	79999		
Magdeburg	79 361	32458	72708	10124	20097	40157	53007			87211	26 30	10159	20101	31009		55026	79999		
Potsdam	81 379	32466	72612	10118	20101	40145	52006			81201	26 30	10138	20094	31008		55012	70000		
Berlin-Dahlem	50 381	32470	72810	10119	20099	40142	52006			86500	26 30	10130	20089	31007		55002	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32464	72811	10124	20095	40142	52006			87811	26 30	10136	20099	31009		55000	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32472	72611	10121	20095	40139	51005			84102	26 30	10133	20086	31007		55001	79999		
Berlin-Schönefeld	98 393	32475	72712	10116	20088	40141	53005			85200	26 30	10123	20092	31009		55000	70018		
Lindenberg	12 396	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Manschnow	45 400	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Bocholt	21 406	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Essen	182 410	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Lüdenscheid	387 418	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Kahle Asten	839 427	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Bad Lippspringe	157 430	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Kassel	231 438	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Göttingen	167 444	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Leinefelde	356 449	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Brannenburg	607 452	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Brocken	1142 453	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Artern	164 460	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Wittenberg	105 474	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Oschatz	150 480	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Dresden-Klotzsche	230 488	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Dobruhl-Kirchhain	97 490	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Cottbus	60 496	32465	72715	10125	20092	40127	51006			83801	26 30	10131	20096	32009		55000	70073		
Görlitz	237 499	32465	72715	10125	20092	40127	51006												

Station	Höhe	09 Uhr UTC							06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC							Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7mmWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	05	10	20	50		
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42581	73121	10133	20091	40165	53011		875//	23	31	20129							
List/Sylt	26 020	42470	83123	10127	20083	40141	53008		875//	26	34	20120							
Leck	7 022	42470	83017	10133	20095	40143	52010		875//	25	18	20118		0128	0132	0137	0145		
Musum	26 026	42580	72614	10132	20090	40148	52013		875//	26	11	20117		0125	0128	0132	0144		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	72920	10132	20082	40139	52011		87500	21	31	20112		0136	0133	0138	0146		
Schleswig	43 035	42570	63015	10139	20092	40141	52011		86500	29	11	20111		0122	0119	0128	0140		
Hohn	12 038	42580	62915	10136	20070	40140	53004		86500	26	11	20112		0134	0132	0130	0143		
Kiel-Holtenau	31 046	42570	43012	10149	20096	40134	52013		84501			20116		0128	0124	0132	0142		
Westmarkelsdorf	3 055	42575	72720	10133	20097	40130	52011		875//	24	29	20130		0141	0142	0151	0153		
Arkona	42 091	42472	72728	10132	20103	40100	51017		8485/	32	39	20129		0125	0126	0133	0141		
Norderney	11 113	42580	53220	10136	20094	40181	52015		85500			20136		0149	0151	0160	0159		
Bremerhaven	7 129	42565	73218	10137	20083	40173	52013		875//			20143							
Cuxhaven	5 131	42475	73117	10136	20087	40165	52011		878//	27	10	20130		0141	0138	0147	0160		
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	62811	10143	20091	40154	52013		86500			20122		0122	0120	0129	0142		
Lübeck-Blankensee	14 156	42575	42710	10149	20089	40142	52010		82201			20118		0120	0125	0143	0153		
Boitenhagen	15 161	42575	62819	10146	20099	40134	52017		82206	25	34	20123		0123	0124	0131	0132		
Schwerin	59 162	42568	52717	10144	20090	40142	53012		83102	31	12	20124		0122	0119	0130	0144		
Rostock-Warnemünde	4 170	42568	62821	10139	20092	40126	52017		86200	28	33	20133		0131	0132	0139	0151		
Teterow	46 177	42472	62812	10138	20102	40130	53013		86204			20127		0122	0122	0131	0146		
Barth	7 180	42565	72722	10135	20098	40114	51016		875//	23	33	20134		0125	0128	0136	0143		
Greifswald	2 184	41482	72618	10143	20098	40116	53015	70362	871//	30	10	20133		0127	0126	0132	0151		
Uckermark	1 193	42580	62517	10142	20094	40121	51012		82102	27	10	20129		0125	0126	0131	0138		
Emden-Hafen	5 203	42580	63014	10142	20090	40183	51014		86201			20139		0139	0136	0142	0149		
Oldenburg	12 215	42570	43114	10160	20075	40164	52010		84101			20138		0138	0139	0146	0156		
Bremen, Flugh.	3 224	42568	43012	10148	20092	40168	53012		84200			20142		0138	0136	0138	0152		
Soi tau	77 235	42575	63009	10146	20086	40167	53013		86200			20120		0138	0136	0138	0156		
Boitenburg	45 249	42464	42713	10153	20097	40154	52012		84200			20116		0119	0118	0127	0145		
Lüchow	17 253	42580	42711	10151	20097	40154	52009		83131			20120		0129	0121	0125	0142		
Seehausen	21 261	42570	32816	10159	20089	40153	51009		82231			20127		0126	0122	0125	0144		
Marnitz	81 264	42575	52810	10152	20086	40142	53008		85804			20121		0116	0118	0127	0138		
Neuruppin	38 270	42580	52710	10154	20094	40143	53008		83244	25	10	20130		0143	0142	0151	0147		
Neubrandenburg	81 280	42465	62618	10145	20095	40131	51012		82831	27	10	20125		0116	0114	0116	0136		
Angermünde	66 291	42875	52613	10144	20091	40131	53010		85400	26	12	20122		0120	0117	0118	0143		
Lingen	24 305	42565	53310	10164	20121	40188	52014		85201			20143		0157	0158	0167	0170		
Münster/Osnabrück	48 315	42575	53510	10155	20113	40184	51013		84801			20148		0147	0147	0152	0151		
Osnabrück	95 317	42567	43209	10155	20120	40184	53013		84200			20151		0150	0152	0156	0157		
Diepholz	39 321	42581	33010	10151	20096	40178	51009		82201			20147		0145	0145	0148	0146		
Bad Salzungen	135 325	42477	62907	10150	20117	40177	52014		868//			20147		0145	0142	0151	0147		
Hannover, Flugh.	56 338	42570	42912	10149	20094	40165	51007		84100			20140		0138	0135	0139	0143		
Braunschweig	81 348	42580	52910	10142	20094	40168	52010		85800			20134		0130	0129	0130	0140		
Gardelogen	47 359	42470	22911	10154	20091	40158	51006		82200			20126		0125	0122	0127	0148		
Magdeburg	79 361	42575	62909	10151	20096	40163	53007		86200			20127		0123	0125	0135	0144		
Potsdam	81 379	42580	52716	10153	20100	40155	53011		85800			20121		0128	0118	0122	0151		
Berlin-Dahlem	51 381	42581	52808	10153	20092	40151	51010		83231			20124		0129	0128	0129	0148		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42575	42716	10157	20092	40144	52009		82531			20130		0135	0128	0133	0152		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42578	52612	10150	20084	40152	53011		83801			20129		0124	0122	0133	0142		
Berlin-Schönefeld	47 385	42580	52714	10149	20091	40147	53009		83801			20129		0122	0122	0125	0141		
Lindenberg	98 393	42580	62612	10154	20096	40149	53009		85204			20119		0121	0123	0131	0143		
Manschnow	12 396	41565	72609	10149	20107	40139	52012	72122	878//	25	10	20123		0141	0130	0130	0157		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41250	83009	10137	20130	40197	52014		75052	876//		20145		0147	0151	0157	0161		
Bocholt	21 406	41150	83404	10145	20128	40195	53017		76065	885//		20138		0153	0158	0165	0164		
Essen	152 410	41120	83205	10134	20130	40199	52017		75966	887//		20136		0140	0142	0148	0152		
Lüdenscheid	387 418	41040	83203	10124	20117	40186	52017		75866	887//		20116		0127	0126	0133	0135		
Kahler Asten *	839 427	41701	93210	10097	20097	48500	52014		75864			20076		0095	0104	0110	0110		
Bad Lippspringe	157 430	42365	63105	10135	20123	40181	51014		86800			20142		0139	0142	0146	0154		
Kassel	231 438	41259	83303	10133	20117	40175	51012		76065	875//		20138		0134	0137	0144	0151		
Göttingen	167 444	41465	73105	10136	20117	40176	53011		72122	878//		20138		0136	0140	0143	0145		
Leinefelde	356 449	41466	82806	10122	20112	40171	52010		70152	852//		20118		0124	0125	0131	0140		
Braunlage	607 452	41486	73006	10116	20076	40163	52010		70352	872//		20096		0100	0103	0108	0112		
Brocken *	1142 453	41750	72920	10060	20058	48488	52008		74142	875//	21 26	20052		0127	0135	0143	0157		
Artern	164 460	42562	72505	10147	20113	40171	52004												

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1aTTT	2aTTT	4PPPP	5aPPP	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32480	63020	10140	20091	40176	52011			86500	23 31
List/Sylt	26 020	32570	63124	10138	20085	40152	51011			86500	27 34
Leck	7 022	32570	72918	10149	20094	40156	52013			87500	25
Musum	26 026	32580	82616	10135	20089	40156	52008			87500	26
Glücksburg/Meierwik	27 035	32475	72822	10136	20082	40153	52014			87500	22 31
Schleswig	43 035	32570	72914	10141	20099	40153	52012			87500	29
Hohn	12 038	42580	72828	10137	20097	40145	52015			87500	28
Kiel-Holtenau	31 046	42570	72916	10147	20096	40146	52009			87500	24 30
Westmarkelsdorf	3 055	32475	72723	10152	20109	40140	51010			81276	34 43
Arkona	42 091	32475	62633	10140	20109	40109	51010			85501	25
Norderney	11 113	32575	53119	10144	20104	40191	51010			81276	34 43
Bremerhaven	7 129	32570	73217	10140	20095	40183	52010			87500	27
Cuxhaven	5 131	32592	73116	10148	20096	40177	52012			86501	26
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	62913	10153	20107	40154	52009			81101	25
Lübeck-Blankensee	14 156	32575	22810	10181	20097	40151	52008			81102	31
Boltenhagen	15 161	32975	42820	10171	20108	40142	52008			81101	28 33
Schwerin	59 162	32570	32617	10177	20107	40146	52005			81102	27
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	62821	10169	20103	40132	51006			81101	28 33
Teterow	46 177	32975	72816	10180	20123	40131	51002			83058	24 35
Barth	7 180	32565	62810	10177	20103	40124	51010			81504	24 35
Greifswald	2 184	11582	72715	10175	20109	40125	52006	69901 70362		82234	31
Uckerhunde	1 193	32580	72612	10168	20107	40129	52008			81177	27
Emden-Hafen	5 203	32575	73116	10149	20101	40194	51011			84200	
Oldenburg	12 215	32670	43113	10176	20071	40174	51010			83201	
Bremen, Flugh.	3 224	32680	33014	10173	20100	40173	51005			82202	
Sothau	77 235	32681	53210	10174	20100	40172	51006			81102	27
Boizenburg	45 249	32680	72711	10185	20107	40157	51003			81131	
Lüchow	17 253	32680	42914	10185	20107	40154	50002			80004	25
Seehausen	21 261	32980	42914	10192	20085	40144	50001			81038	23 29
Marnitz	81 264	32980	42510	10189	20110	40141	50001			80006	27
Neuruppin	36 270	32984	42710	10189	20109	40135	52005			86200	
Neubrandenburg	81 280	32975	72721	10173	20096	40135	52005			84100	
Angermünde	56 291	32980	72518	10184	20107	40132	51002			82101	
Lingen	24 305	32570	63210	10177	20104	40197	52008			86200	
Münster/Osnabrück	48 315	32682	43012	10183	20089	40192	52008			82101	
Osnabrück	95 317	32560	33112	10181	20095	40189	51006			82201	
Diepholz	39 321	32683	23111	10172	20083	40187	51009			83200	
Bad Salzungen	135 325	32584	33310	10179	20096	40182	51007			82101	
Hannover, Flugh.	56 338	32680	43113	10182	20086	40168	50004			82201	
Braunschweig	81 348	32684	43011	10179	20082	40168	53002			81202	
Gardelegen	47 359	32570	32813	10193	20092	40159	52002			84200	
Magdeburg	79 361	32681	42809	10187	20103	40165	51003			81234	
Potsdam	81 379	32782	42711	10187	20105	40154	50001			81134	
Berlin-Dahlem	51 381	32681	32411	10189	20088	40150	50000			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	42614	10186	20092	40142	58001			81032	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32981	52613	10177	20084	40151	58001			81132	
Berlin-Schönefeld	47 385	32682	52613	10184	20090	40146	50000			83204	
Lindenbergl	98 393	32677	62513	10173	20091	40150	50003			80004	25
Manschnow	12 396	11968	73007	10189	20108	40140	50001	69901 70262		87500	
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	11358	82905	10160	20117	40202	51007	60021 70262		85201	
Bocholt	21 406	11565	63407	10182	20117	40202	51007	60021 70262		86200	
Essen	152 410	11570	63006	10161	20130	40210	51013	60021 70162		87200	
Lüdenscheid	387 418	11257	73104	10135	20117	40197	51013	60051 72162		87200	
Kahler Asten	839 427	11009	73215	10099	20099	48512	51013	60021 74165		87200	
Bad Lippspringe	157 430	32582	32810	10175	20111	40177	53006	69901 70165		86801	
Kassel	231 438	11581	63204	10177	20111	40178	53004	69901 70162		85200	
Göttingen	167 444	11581	63007	10177	20111	40178	53004	69901 70162		86200	
Leinefelde	356 449	11582	63007	10155	20100	40175	51007	69901 70252		84200	
Braunlage	607 452	11586	43007	10141	20068	40164	53007	69901 70241		83101	22 29
Brocken	1142 453	31284	43018	10087	20031	48502	53011			84200	
Artern	164 460	32584	42609	10188	20112	40168	50000			85230	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32680	52506	10185	20117	40167	50001			84204	
Wittenberg	105 474	32681	62807	10179	20087	40162	58001			86200	
Oschatz	150 480	32585	62408	10173	20114	40165	50000			86802	
Dresden-Klotzsche	230 488	32575	72209	10162	20105	40168	50001			84206	
Doberslug-Kirchhain	97 490	32680	72912	10178	20094	40168	51001			82202	
Cottbus	69 496	32580	52611	10186	20110	40158	50000			86200	
Görlitz	237 499	32666	62709	10162	20099	40160	50001			88800	
Aachen	202 501	11356	82705	10133	20123	40217	51009	69941 75065		88600	
Nörvenich	118 502	41216	82808	10140	20130	40219	52013	75865		87200	
Nürnberg/Barweiler	485 506	31475	83211	10125	20110	40210	51013	71522		87700	
Köln/Bonn, Flugh.	97 513	11258	73007	10141	20131	40207	51014	60031 75962		85831	
Mendig	182 514	42565	73208	10161	20105	40209	53006			87200	
Bendorf	127 515	11480	83106	10148	20131	40206	52014	69901 70262		75365	
Bad Marienberg	547 526	11709	93005	10114	20114	40202	52012	60043 72552		86800	
Glessen	186 532	11465	82705	10156	20140	40190	52008	60011 72165		88500	
Bad Hersfeld	273 542	11580	83404	10150	20124	40189	51010	69911 72154		88200	
Wasserkuppe	921 544	11125	83211	10104	20099	48512	52010	60031 72165		88200	
Meiningen	450 548	11580	83307	10129	20116	40185	52009	69941 75184		86201	
Schmücke	937 552	11708	93005	10089	20066	48507	51013	69921 70252		87800	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	72909	10145	20109	40178	50005	69921 70262		87200	
Neuhaus a.R.	845 557	11156	83304	10098	20095	48503	52009	69921 70262		87200	
Gera-Leumnitz	311 567	11483	72704	10151	20107	40166	50004	69901 72562		87200	
Chemnitz	418 577	11477	62710	10150	20109	40169	50002	69911 70352		85230	
Fichtelberg	1213 578	11700	92810	10066	20064	48498	53008	69961 74564		86201	
Zinnwald-Georg.	877 582	11381	72905	10103	20076	48502	53006	69901 72552		85831	
Lichtenhain/Mitteind	300 601	32585	62509	10109	20101	40165	50002			87800	
Trier-Petrisberg	265 609	11570	73407	10159	20093	40208	52008	69901 70252		87800	
Deuselbach	480 615	11482	72815	10136	20096	40202	52009	69911 70262		87800	
Pferdsfeld	396 626	41575	73107	10145	20096	40208	52014	70362		87800	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11700	93213	10102	20101	48517	51007	60031 74564		87800	26
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11475	73112	10157	20117	40202	53014	69911 70262		88800	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11060	82905	10126	20117	40200	51011	80101 72186		88800	
Würzburg	268 655	11266	82906	10109	20116	40185	53008	80043 75165		87800	
Bad Kissingen	262 658	11480	73601	10155	20133	40184	52006	69931 70262		87800	
Coburg	322 671	11480	83004	10147	20115	40185	53006	69961 70262		87800	
Bamberg	239 675	11370	83105	10151	20126	40186	53005	69961 72162		88800	
Hof	567 685	11472	82705	10128	20100	40176	51006	69921 78062		87800	
Weiden	438 688	11468	82906	10129	20099	40183	53003	69921 70262		88800	
Beruf	363 704	11681	83410	10157	20101	40213	52003	69921 70365		87500	
Tholey	396 706	11580	73210	10155	20099	40208	53006	69921 70262		87800	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11475	73208	10168	20107	40208	57003	69981 70265		88800	
Weinbiet	553 724	11481	73011	10146	20109	40194	53007	60021 70286		86871	26 33
Karlsruhe	112 727	11575	72313	10182	20153	40198	58002	69971 70265		87800	
Mannheim	96 729	11575	83408	10183	20114	40196	53007	60011 72162		88800	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11470	72710	10160	2						

Jahrgang 2		MITTWOCH den 10. Juli 1996										Nummer 192					
		15 Uhr UTC										12-15		Erdbodentemp.			
												05 10 20 50		14 Uhr UTC			
														n n n n		n n n n	
Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	1stTT	stTT	stTT	stTT	stTT		
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n		
Helgoland	4 015	42480	73020	10141	20106	40191	51015		875//		22	28					
List/Sylt	26 020	42470	63125	10146	20089	40167	51015		86500	28	33		0174	0162	0148 0144		
Leck	7 022	42575	53120	10148	20093	40169	52013		85500		27		0180	0162	0146 0142		
Husum	26 026	42580	62617	10150	20090	40171	52015		86500		28		0199	0177	0163 0146		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	52922	10146	20077	40159	52008		82500	22	31		0199	0167	0145 0137		
Schleswig	43 035	42575	53014	10161	20093	40166	52013		85530		27		0180	0164	0152 0142		
Hohn	12 038	42580	52920	10149	20073	40170	52015		85500		28		0196	0186	0151 0138		
Kiel-Holtenau	31 046	42570	42916	10163	20101	40158	52013		84500				0233	0203	0176 0142		
Westmarkelsdorf	30 055	42477	52623	10151	20115	40148	51008		85800	26	31		0152	0140	0133 0138		
Arkona	42 091	42975	52628	10152	20114	40126	53017		82032	36	47		0222	0198	0177 0157		
Norderney	11 113	42570	73018	10149	20103	40202	51011		875//								
Bremerhaven	7 129	42675	73217	10149	20102	40197	52014		875//		26		0214	0196	0173 0157		
Cuxhaven	5 131	42575	73015	10144	20100	40191	52014		85500				0230	0198	0151 0140		
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	52912	10153	20087	40177	53013		82200				0263	0213	0160 0149		
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	72710	10177	20097	40164	51013		82500	21	31		0227	0197	0159 0137		
Boitenhagen	15 161	42684	22918	10159	20111	40155	52013		82100		28		0286	0208	0165 0148		
Schwerin	59 162	42722	32618	10177	20102	40159	51012		81201	23	30		0256	0208	0155 0148		
Rostock-Warnemünde	4 170	42570	32722	10173	20108	40146	52014						0264	0221	0171 0143		
Teterow	46 177	46759	22613	10198	20125	40140	52010		81101	24	34		0173	0159	0144 0141		
Barth	7 180	42562	22720	10166	20109	40137	52013		81202		29		0230	0211	0169 0148		
Greifswald	2 184	42582	52714	10196	20118	40138	51011		81232				0180	0162	0147 0136		
Uckermark	1 193	42580	62614	10170	20110	40139	53010		875//				0207	0185	0163 0152		
Emden-Hafen	5 203	42584	73013	10151	20090	40207	51013		85200				0228	0203	0179 0149		
Oldenburg	12 215	42670	53116	10170	20084	40195	52025		82100				0248	0201	0170 0154		
Bremen, Flugh.	3 224	42675	43017	10183	20100	40186	53013		84200				0289	0257	0184 0151		
Soltau	77 235	42681	33009	10177	20096	40183	53011		81101		28		0253	0221	0171 0142		
Boitzenburg	45 249	42466	22816	10174	20090	40173	52012		81101				0273	0229	0170 0140		
Lüchow	17 253	42780	12810	10194	20104	40167	52012		80001				0265	0229	0180 0142		
Seehausen	21 261	42980	12616	10208	20093	40162	51009		80008				0260	0225	0173 0136		
Marnitz	81 264	42980	32711	10210	20105	40150	51009		81101				0248	0222	0175 0145		
Neuruppin	38 270	42784	52710	10209	20108	40152	51008		80006	22	28		0224	0198	0172 0142		
Neubrandenburg	81 280	42981	72717	10192	20100	40145	53011		81208				0209	0183	0144 0142		
Angermünde	56 291	42680	72615	10204	20110	40143	52012		878//				0218	0215	0185 0169		
Lingen	24 305	42570	73309	10187	20107	40207	52010		86801				0216	0204	0169 0150		
Münster/Osnabrück	48 315	42682	73110	10187	20102	40202	51010		85800				0220	0207	0177 0156		
Osnabrück	95 317	42580	53109	10179	20095	40200	51011		86200				0255	0218	0171 0145		
Diepholz	38 321	42684	63110	10179	20101	40200	53013		84200				0234	0215	0175 0153		
Bad Salzuflen	135 325	42684	43111	10193	20085	40191	53009		84101				0221	0198	0172 0143		
Hannover, Flugh.	56 338	42682	42915	10197	20089	40179	51011		82101				0193	0185	0160 0172		
Braunschweig	81 348	42684	22412	10197	20086	40175	52007		81102				0285	0240	0184 0146		
Gardellegen	47 359	42670	23012	10207	20075	40166	53007		81102				0188	0167	0145 0143		
Magdeburg	79 361	42680	32911	10209	20085	40168	52004		81147				0302	0263	0193 0149		
Potsdam	81 379	42782	82613	10212	20108	40158	52006		81132				0234	0226	0192 0150		
Berlin-Dahlem	51 381	42682	52809	10207	20090	40156	53006		80002				0262	0223	0175 0150		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	72811	10210	20093	40149	51007		81032				0234	0193	0156 0140		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	52713	10206	20082	40156	51006		81142				0210	0181	0154 0141		
Berlin-Schönefeld	47 385	42682	62612	10202	20087	40152	51008		80006				0220	0179	0153 0142		
Lindenberg	98 393	42981	72413	10202	20084	40156	53006		86051				0230	0194	0160 0151		
Manschnow	12 396	42975	72609	10203	20105	40149	53009		86831				0205	0192	0164 0161		
Düsseldorff, Flugh.	45 400	42570	73008	10185	20138	40215	52006		86201				0239	0197	0174 0162		
Bocholt	21 406	42675	73209	10190	20104	40213	53011	72582	878//				0210	0195	0157 0151		
Essen	152 410	41582	72906	10176	20124	40216	53017		86800				0155	0147	0135 0134		
Lüdenscheid	387 418	42482	63005	10154	20116	40210	52017	72542	862//				0147	0126	0105 0108		
Kahler Asten	839 419	42482	63115	10125	20104	48531	51012		84101				0227	0197	0172 0152		
Bad Lippspringe	157 430	42682	42910	10183	20083	40192	52009		83802				0216	0189	0158 0148		
Kassel	231 438	42683	33306	10195	20091	40183	51008		83201				0193	0167	0149 0145		
Göttingen	167 444	42682	33109	10191	20093	40183	51007		83101				0188	0166	0144 0138		
Leinefelde	356 449	42586	43106	10176	20098	40180	53008		84101	22	30		0183	0146	0117 0111		
Braunlage	607 452	42586	52806	10157	20060	40168	53009		83201				0216	0174	0150 0155		
Brocken	1142 453	42384	53020	10105	20044	48513	51010		83230				0214	0187	0159 0146		
Artern	164 460	42586	42909	10210	20101	40173	51006		81102				0229	0205	0170 0144		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42582	43009	10199	20116	40174	51008		83201				0217	0198	0165 0148		
Wittenberg	105 474	42683	42609	10211	20096	40167	52006		83202				0216	0182	0153 0139		
Oschatz	150 480	42675	62709	10196	20106	40171	51007		84206				0254	0221	0167 0145		
Dresden-Klotzsche	230 488	42680	62808	10184	20100	40171	51005		81108				0251	0221	0179 0146		

Station	Hoehne	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRT	R	12	xx	xx	nnnn	5ssst
											hLMH	ff	ff	xxxx	R
Helgoland	4	015	32482	83017	10131	20101	40192	50001			876//	22	28	10149	20120
List/Sylt	26	022	32475	72917	10130	20099	40172	53005			876//	28	33	10154	20119
Leck	7	022	32475	72917	10133	20100	40179	52008			87500	22	27	10153	20118
Musum	26	026	32580	72618	10131	20094	40179	52008			875//	24	31	10153	20114
Glücksburg/Meierwik	27	033	32475	72819	10129	20085	40171	52012			875//	24	31	10148	20112
Schleswig	43	035	32570	73016	10139	20093	40177	52010			868//	27	30	10167	20117
Hohn	12	038	32580	62813	10139	20074	40178	52008			86500	30	30	10156	20103
Kiel-Holtenau	31	046	32470	72915	10145	20092	40166	52008			81131	30	30	10164	20120
Westmarksdorf	3	055	32981	72723	10154	20111	40156	52008			83055	26	31	10157	20120
Arkona	42	091	32972	72526	10133	20114	40138	51012			81001	36	47	10155	20119
Norderney	11	113	32570	83118	10141	20104	40204	51002			875//	27	30	10151	20127
Bremerhaven	7	129	32675	73114	10145	20109	40201	51004			878//	28	30	10153	20127
Cuxhaven	5	131	32475	83014	10141	20112	40195	52004			878//	28	30	10152	20123
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	52911	10143	20093	40185	51008			85500	26	30	10164	20120
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	72809	10156	20087	40174	53010						10185	20113
Boitenhagen	15	161	32980	72819	10153	20096	40163	53008			80002	22	31	10178	20116
Schwierin	59	162	32972	72716	10155	20093	40170	53011						10183	20129
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	72717	10161	20113	40154	51008			81200	23	33	10174	20119
Teterow	46	177	36759	72707	10168	20123	40157	53016						10199	20104
Barth	7	180	36759	72617	10154	20104	40146	51009						10167	20119
Greifswald	2	184	12584	32816	10165	20106	40150	52017	69902		81101	29	30	10196	20116
Uckermark	1	193	36759	72909	10193	20125	40151	53012						10207	20124
Emden-Hafen	5	203	12781	63011	10141	20087	40209	50002	69902					10161	20117
Oldenburg	12	215	32470	73013	10148	20109	40192	52003			878//	25	30	10193	20112
Bremen, Flugh.	3	224	32570	82914	10150	20094	40198	51012			878//	25	30	10191	20116
Sozial	77	235	367//	73209	10155	20097	40196	52012						10186	20119
Boizenburg	45	249	36760	72910	10156	20093	40184	52011						10184	20116
Lüchow	17	253	367//	73106	10171	20095	40180	51013						10199	20124
Seehausen	21	261	32980	72814	10185	20079	40178	53016						10211	20124
Marnitz	81	264	36760	72914	10172	20093	40168	53016						10201	20113
Neuruppin	37	270	16760	73014	10170	20101	40164	53012			80001	22	28	10210	20119
Neubrandenburg	81	280	32581	72816	10178	20098	40159	53013			81102	22	28	10198	20103
Angermünde	56	291	32980	82711	10199	20109	40151	53008			80007			10208	20108
Lingen	24	305	32570	73107	10162	20098	40216	52009			878//			10196	20128
Münster/Osnabrück	48	315	32581	72909	10166	20106	40212	51009			85831			10193	20128
Osnabrück	95	317	36760	73009	10167	20105	40210	51009						10195	20126
Diepholz	39	321	32580	63108	10165	20099	40208	51008			86801			10187	20127
Bad Salzungen	135	325	12781	63011	10170	20101	40203	51011			86200			10199	20118
Hannover, Flugh.	56	338	32680	63015	10166	20091	40191	52011			86401			10193	20118
Braunschweig	81	348	32684	23111	10185	20093	40184	52009			82100			10199	20121
Gardelögen	47	359	36760	73012	10192	20069	40178	53011						10212	20120
Magdeburg	79	361	32682	42908	10194	20094	40177	53008			82101			10211	20123
Potsdam	81	379	32883	62913	10196	20103	40167	53008			81502			10217	20118
Berlin-Dahlem	51	381	32882	62806	10190	20089	40166	53009			81132			10213	20119
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12781	63011	10170	20101	40157	53016			81402			10212	20121
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	42711	10198	20089	40164	53008			81042			10213	20124
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	62810	10199	20093	40159	53007			81442			10211	20121
Lindenberg	98	393	32980	42808	10198	20081	40162	53006			80008			10208	20116
Manschnow	12	396	16760	72407	10196	20116	40154	53005	69902					10215	20124
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11681	53110	10175	20117	40221	52006	60022	70252	83831			10196	20132
Bocholt	21	406	16760	73309	10170	20112	40220	51007	69952					10203	20137
Essen	152	410	11582	63008	10176	20110	40221	52005	60022	70382	83231			10186	20130
Lüdenscheid	387	418	16760	73014	10170	20101	40218	52006	60052					10163	20131
Kahler Asten	839	427	11484	53115	10116	20088	48532	53007	60022	70284	85200			10135	20091
Bad Lippspringe	157	430	32682	63110	10171	20093	40204	52010			86801			10196	20116
Kassel	231	438	12684	43403	10176	20093	40194	52009	69902		83801			10204	20111
Göttingen	167	444	16760	73210	10184	20091	40193	53009	69902					10197	20118
Leinefelde	356	449	12585	53006	10161	20091	40190	53007	69902		85800			10181	20105
Braunlage	607	452	12586	53008	10141	20067	40182	52009	69902		82101			10165	20084
Brocken	1142	453	12584	43122	10096	20086	48518	52001	69902		83201	22	32	10193	20087
Artern	164	460	32584	52813	10198	20096	40183	53009			83204			10214	20120
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32981	43212	10189	20100	40181	53006			84030			10202	20124
Wittenberg	105	474	32784	52908	10202	20074	40172	53005			81102			10213	20126
Oschatz	150	480	32680	63011	10189	20098	40179	53007			82201			10199	20121
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	62906	10178	20108	40179	53007			81202			10189	20121
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	42709	10184	20096	40176	53004			80002			10203	20127
Cottbus	69	496	32984	52606	10203	20090	40169	53005			83051			10212	20130
Görlitz	237	499	32755	72817	10175	20101	40171	52001			81008			10187	20120
Aschen	202	501	11460	72704	10140	20124	40232	53005	69972	70165	878//			10149	20128
Nörvenich	118	502	11570	42710	10163	20128	40233	52006	60022	70165	83801			10164	20133
Nürnberg-Barweier	485	506	11470	73109	10127	20120	40225	52007	69912	72582	878//			10141	20116
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	72907	10166	20133	40217	52005	60032	72586	8683//			10191	20133
Mendig	182	514	32570	43107	10169	20108	40226	52005			84800			10175	20150
Bendorf	127	515	11577	73106	10170	20135	40219	53003	69902	70352	878//			10178	20141
Bad Marienberg	547	526	11465	53004	10132	20125	40215	52004	69902	70154	85800			10193	20129
Glessen	166	532	12582	43208	10182	20123	40204	53002	60012		83830			10209	20126
Bad Hersfeld	273	542	16760	73410	10180	20105	40201	53008	69912					10200	20110
Wasserkuppe	921	544	12586	53110	10128	20076	48531	52007	60032		83801			10141	20079
Weinungen	450	548	12683	33410	10167	20083	40194	53007	69942		82101			10175	20097
Schmücke	937	552	167//	73104	10116	20081	48529	53008	69982					10131	20085
Erfurt-Bindersleben	315	554	12786	33008	10171	20095	40191	53007	69922		81231			10184	20107
Neunhaus a.R.	845	557	11486	43208	10135	20073	48526	53007	69902	70181	83011			10146	20072
Gera-Leumnitz	311	577	12582	63008	10164	20101	40182	53007	69912		81401			10190	20108
Chemnitz	418	577	12582	63008	10164	20101	40182	53007	69912		82204			10175	20107
Fichtelberg	1213	578	11281	53014	10095	20071	48515	53006	69962	70164	83202			10100	20039
Zinnwald-Georg.	877	582	12484	73407	10122	20080	48516	53007	69902						

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5pppp n	7www 12	8NCCM 12	ff-ff xx	18-21 99	Erdobentemp. 21 Uhr UTC	20	50
Helgoland	4	015	42675	72713	10135	20118	40196	53004		875//		27			
List/Sylt	26	020	42370	72817	10133	20113	40177	51005		8457//	21	28	0154	0164	0162
Leck	7	022	42475	72811	10132	20116	40180	52006		875//			0144	0150	0152
Husum	26	026	42580	72611	10126	20105	40182	52003		875//			0167	0172	0174
Glücksburg/Meierwik	27	033	42370	72615	10121	20096	40180	50006		878//	26		0153	0165	0159
Schleswig	43	035	42470	72913	10127	20106	40184	51007		878//			0154	0161	0158
Hohn	12	038	42475	72711	10129	20086	40185	52007		875//			0160	0164	0160
Kiel-Holtenau	31	046	42470	72910	10127	20102	40174	52007		875//	25	31	0166	0176	0180
Westmarkelsdorf	3	055	42580	82724	10137	20111	40170	52014		81031	26	35	0146	0146	0144
Arkona	42	091	42970	72622	10126	20105	40152	53013		872//			0167	0172	0178
Norderney	11	113	42480	72613	10141	20114	40207	51003		885//					
Brermerhaven	7	128	42475	72708	10138	20101	40207	52007		878//	25		0160	0168	0174
Cuxhaven	5	131	42475	72811	10138	20110	40199	51004		878//			0173	0181	0172
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	72808	10136	20102	40195	53010		875//			0169	0174	0173
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	8//	10128	20102	40183	52009		875//	22	30	0168	0185	0189
Boitenhagen	15	161	42580	725717	10127	20097	40173	51010		82330	27		0156	0174	0176
Schwerin	59	162	42468	62811	10126	20093	40183	51012		82530	27		0174	0193	0191
Rostock-Warnemünde	4	170	42755	42721	10142	20101	40167	52013		81230	21	32	0155	0160	0156
Zerow	46	177	46/60	72608	10120	20099	40174	53015		878//			0165	0173	0179
Barth	7	180	46/59	72613	10134	20098	40160	51014		81171	26		0161	0165	0160
Greifswald	2	184	42582	12509	10130	20101	40162	51012		875//			0151	0160	0164
Uckermünde	1	193	46/59	72609	10139	20097	40168	51017		875//			0172	0182	0182
Emden-Hafen	5	203	46/60	72612	10139	20110	40213	52004		875//			0183	0190	0193
Oldenburg	12	215	42570	72707	10137	20107	40207	52005		85801			0182	0190	0190
Emmen, Flugh.	3	224	42475	72911	10136	20098	40207	53009		875//			0154	0171	0178
Soi tau	77	235	43975	72708	10136	20101	40206	52009		875//			0184	0197	0198
Boitzenburg	45	249	46/60	72810	10133	20102	40197	51012		81030			0181	0192	0192
Lüchow	17	253	42565	52502	10118	20090	40198	51017					0160	0176	0185
Seehausen	21	261	42981	12810	10134	20082	40197	52018					0153	0168	0169
Marnitz	81	264	46/70	72709	10118	20079	40187	51017					0150	0165	0165
Neuruppin	38	270	42970	72615	10135	20088	40205	51020					0160	0176	0185
Neubrandenburg	18	280	42570	72511	10122	20088	40178	51017		81530			0153	0168	0169
Angermünde	56	291	42975	72907	10137	20097	40172	51019		80001			0151	0163	0156
Lingen	24	305	42570	72603	10142	20106	40227	53010		878//			0177	0183	0189
Münster/Osnabrück	48	315	42470	83005	10142	20105	40225	53013		875//			0165	0173	0175
Osnabrück	95	317	46/60	73007	10139	20103	40223	52012					0182	0186	0186
Diepholz	39	321	42570	72906	10139	20101	40220	51011		878//			0179	0198	0191
Bad Salzungen	135	325	42582	73003	10139	20094	40218	51013		878//			0166	0181	0181
Hannover, Flugh.	56	338	42575	72906	10										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 10. Juli 1996

Nummer 192

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden							
YGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000							
	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff					
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff					
10	3179	-36	9 24	3179	-37	6 23	3181	-34	7 24	3179	-32	10 35	3174	-36	9 31	3173	-37	8 34					
20	2707	-43	11 23	2703	-44	8 8	2706	-44	10 30	2703	-43	10 23	2703	-43	9 25	2704	-45	11 29					
30	2437	-46	8 17	2435	-48	2 4	2435	-48	9 24	2433	-48	9 21	2432	-48	8 19	2435	-48	9 26					
50	2103	-51	9 15	2100	-51	29 8	2099	-50	9 8	2098	-50	9 11	2098	-51	8 14	2099	-51	12 11					
70	1882	-53	10 12	1880	-51	32 6	1880	-53	7 10	1879	-52	12 5	1880	-53	1 9	1881	-51	12 4					
100	1651	-50	-83 12	1649	-51	-66 24	1650	-50	-83 13	1648	-51	-67 16	1649	-51	-84 3	1649	-51	-84 12					
150	1384	-48	-82 1 11	1381	-47	-63 29	1384	-48	-82 36	1381	-47	-60 13	1386	-49	-79 35	1383	-47	-81 30					
200	1193	-45	-80 36	1190	-43	-59 30	1193	-45	-80 34	1190	-46	-58 23	1197	-49	-68 34	1191	-46	-75 33					
250	1044	-46	-69 36	1043	-54	-62 30	1044	-44	-79 34	1044	-54	-58 20	1052	-51	-61 35	1045	-55	-61 8					
300	0923	-44	-63 2 13	0923	-43	-53 30	0921	-40	-71 33	0924	-44	-48 28	0932	-45	-51 34	0925	-44	-49 4					
400	0724	-29	-52 36	0722	-26	-33 32	0721	-33	-49 32	0723	-27	-32 33	0732	-28	-34 34	0725	-27	-31 35					
500	0560	-18	-50 36	0557	-17	-19 30	0561	-22	-36 32	0559	-16	-24 28	0568	-15	-29 34	0561	-18	-22 33					
700	0302	-3	-15 33	0298	-4	-7 32	0304	-4	-7 32	0301	-4	-15 31	0308	-2	-2 32	0303	-5	-20 30					
850	0146	-7	-12 32	0142	5	0 30	0148	5	-3 28	0145	5	-2 30	0151	6	6 30	0148	3	1 30					
1000	0012	9	7 30	0008	11	8 28	0014	13	9 28	0011	11	7 27	0016	12	10 23								
	0081	-32	8 22	0080	-30	4 23							0066	-31	9 38								
	0091	-36		0106	-38	7 27																	
	0114	-37	8 21	0142		2 6				0095	-31	10 32	0073		8 35	0070	-29	10 28					
	0125		10 16	0154		8 4				0150	-42	9 14	0078	-30		0105	-38	8 36					
	0138	-42	11 21	0203		9 7				0174	-41		0083		10 30	0150		10 12					
	0157		9 34	0247		1 9	0080	-31	8 44	0234		9 23	0126		9 24	0234	-47						
	0179	-40	9 20	0273		5 3	0102		8 24	0263		10 27	0133	-43		0250		10 31					
	0202		12 23	0290	-48		0154		11 22	0334	-50		0165	-42	10 18	0275		9 17					
	0233	-46		0356	-46	35 8	0197		10 31	0455	-48		0193		9 31	0296		9 28					
	0250		8 21	0407		8 9	0220		9 21	0508		9 9	0250	-45		0386		7 13					
	0311	-46		0423	-51		0232	-47	10 24	0537	-51		0263	-48		0447	-49						
	0463	-52		0509		29 8	0250	-45		0584		6 8	0325		8 23	0490	-51	12 11					
	0481	-52	9 13	0615		34 6	0308	-49		0635	-49		0387	-49	4 7	0539	-50						
	0557	-48	5 8	0668	-50		0342		7 19	0707		12 5	0402		9 6	0590		5 6					
	0613		8 5	0771		27 9	0380		8 12	0780	-54	14 5	0431		13 10	0646		11 6					
	0669		11 10	0839	-54		0422		5 12	0832		13 8	0451		10 10	0671	-53	11 3					
	0695	-54		0868		32 8	0469		8 6	0930		17 9	0494		8 16	0703	-51						
	0747		9 9	0971		24 9	0578	-50		1000	-51	-67	16 11	0541		7 12	0805	-55	13 8				
	0979		12 7	1060	-51	-66 24	0841		10 7	1090	-51	-68	14 11	0593		9 6	0860		16 10				
	1000	-50	-83 12	1040	-52	-68 24	0750	-54		1180	-48	-61	0616	-54		0952	-50	16 6					
	1400	-47	-81		1200		0769		3 7	1260	-49	-62	0669		2 9	1000	-51	-84 12					
	1430		4 7	1240	-47	-62		0872		9 6	1400	-48	-59	9 8	0758		36 6	1060	-49	-83 11			
	1520	-49	-83 36	11	1320	-48	-64 22	5	1000	-50	-83 13	6	1570	-47	-59	0966		4 5	1160		16 7		
	1650		35 15	1420		30 11	1220		4 6	1960	-45	-57	1000	-51	-84	3 9	1280		10 6		10 6		
	1840	-45	-80		1630		25 4	1310	-50	-84		2090	-47	-59	25 6	1090		36 15	1360		29 6		
	2250	-45	-80		1760	-46	-63 30	12	1380		3 6	2310	-51	-59		1140	-52	-85	1540		28 6		
	2370		1 27	1860		31 22	1410	-48	-82			2370	-50	-56		1290		34 19	1630		16 6		
	2560		36 22	2020	-43	-59		1480		36 13	2420	-55	-60		1620	-48	-78		1880	-45	-80 16		
	2720	-47	-67	2 18	2360	-55	-63 30	21	1570	-49	-83 36	17	2440	-55	-60	20 4	1860	-50	-76	2030	-46	-74 33	
	3140	-42	-61		2470	-54	-62		1700		35 22	2510		20 7	1940		34 36		2110	-46	-67		
	3250		4 12	2900	-45	-55		1850	-45	-80		2610	-52	-56		2030	-49	-67		2230		33 6	
	3640	-34	-55	4 9	3760	-30	-40	23	2360	-45	-80	34 26	2680		20 5	2120	-53	-67		2420	-56	-62 10	
	3790		36 15	4070	-25	-31		2680	-42	-78		3070		29 6	2210	-54	-68	34 53	2520	-54	-60		
	4200	-27	-51		4190		32 24	2750	-43	-79		3550		34 10	2370	-51	-63		3270		36 9		
	4390	-25	-53		4410	-22	-25	29	2950	-41	-73		3830	-29	-33	24	2490	-51	-61		3780	-30	-34
	4560	-23	-35		4500	-22	-24	32	3290	-37	-67		4120	-26	-32	32 8	2580	-50	-59	35 79	4380	-23	-25
	4670		1 30	4730	-19	-22		3430	-37	-65		4230	-25	-27		2970	-46	-52		4600		32 7	
	4980	-18	-49		5310		30 29	3760	-34	-61	32 27	4310		30 9	3620	-34	-37		4710	-19	-21		
	5010	-17	-50		5510	-13	-15	43	4390	-30	-40	31 43	4430	-23	-24		3930	-29	-35		4850	-18	-20
	5130		36 37	5670	-12	-14		4620	-27	-35		4700		27 12	4390	-23	-29		4990	-18	-22		
	5320	-16	-43		5760	-12	-13	38	4970		32 33	4940	-16	-19		5140	-14	-32	34 61	5140	-17	-38	
	6000		35 26	6000		31 38	5170	-19	-38		5080	-16	-43		5230	-13	-32		5320	-16	-53		
	6420		34 24	6060	-10	-11		5480		32 37	5270	-16	-43		5440	-13	-25		5480		33 26		
	6550	-6	-24		6190	-9	-22	20	5900	-13	-20		5410		31 24	5530	-13	-30		5600	-15	-40	
	7080	-3	-14		6310	-8	-13	33	6000		33 33	5610	-14	-38		5640		33 41		6000		32 25	
	7170	-3	-13		6560	-6	-10	10	6010	-13	-14		6000		31 26	5750	-13	-13		6070	-11	-33	
	7280	-2	-16		6600	-6	-10	6	6630	-6	-9		6770	-6	-22		5910	-11	-11		6300	-9	-21
	7410		33 19	6790	-5	-9		6940	-5	-7		6950		32 26	6000		32 37		6780	-7	-20		
	7540	0	-12		7140	-3	-6	31 48	7130	-3	-7		7130	-3	-11		6390	-7	-7		7210	-3	-19
	7930	-3	-9		7190	-4	-5	5	7320	-2	-13	32 23	7500		31 28	7050		32 25		7360	-3	-16	
	8000		33 23	7560	-1	-4		7460	-2	-3</													

[illegible]

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	oder		oder	oder		oder	oder		oder	oder		oder	oder		oder	oder	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10					3173	-38		7	11									
20	2704	-44	10 26		2703	-46		9	7	2702	-44			3178	-35	3181	-37	8 32
30	2435	-49	10 17		2434	-48		34	6	2434	-48			2707	-44	2706	-43	9 32
50	2100	-50	10 9		2098	-51		26	9	2099	-50			2737	-48	2436	-47	9 20
70	1881	-51	7 9		1879	-52		29	11	1879	-52	11 5		2100	-50	2100	-50	10 12
100	1649	-52	85 11 10		1648	-52	85 28 20		1649	-53	85 9 7	1649	-52	1881	-50	1881	-53	3 8
150	1385	-51	84 1 11		1384	-47	81 30 13		1386	-50	83 1 15	1384	-48	1651	-53	1649	-52	86 3 7
200	1198	-51	73 36 30		1193	-50	75 32 28		1197	-50	78 1 31	1194	-49	1389	-51	1383	-49	84 36 26
250	1054	-52	70 36 54		1050	-54	61 32 35		1053	-53	63 2 39	1050	-54	1202	-55	1193	-46	71 36 47
300	0933	-43	65 36 47		0930	-43	47 32 33		0933	-43	59 3 36	0930	-43	1060	-53	1049	-54	61 36 75
400	0732	-27	54 36 47		0728	-26	32 32 36		0732	-26	56 3 21	0729	-26	0939	-42	0929	-44	48 36 72
500	0567	-14	47 36 42		0562	-15	22 31 45		0567	-16	61 2 25	0564	-15	0738	-26	0729	-27	32 36 67
700	0305	-1	21 33 22		0302	-3	15 31 51		0306	-2	15 34 18	0304	-5	0572	-14	0564	-17	36 35 54
850	0147	10	-11 31 12		0146	8	2 30 48		0149	6	-8 33 20	0148	7	0309	-1	0305	-3	17 34 21
1000	0013	12	8 29 17		0010	14	8 28 19		0014	16	4 29 12	0013	17	0152	5	0149	4	4 32 16
														0017	14	13	33	6
																</		

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	1012						1012						1012					
	hhhh	TTTTd	drrff		hhhh	TTTTd	drrff	hhhh	TTTTd	drrff	hhhh	TTTTd	drrff		hhhh	TTTTd	drrff	
	ppp	TTTTd	drrff	oder	ppp	TTTTd	drrff	oder	ppp	TTTTd	drrff	oder	ppp	TTTTd	drrff	oder	ppp	
hPa																		
10	3173	-38	8	29	3169	-37	8	41	3168	-37	8	44						
20	2702	-44	10	32	2701	-46	10	28	2698	-47	10	24						
30	2435	-48	9	14	2432	-48	9	18	2429	-47	9	14						
50	2099	-51	10	14	2097	-52	8	12	2095	-51	9	11						
70	1880	-53	7	4	1879	-53	5	6	1877	-54	17	2						
100	1650	-51	-84	3	7	1649	-52	-85	2	10	1648	-51	-84	36	3			
150	1385	-49	-83	36	18	1386	-51	-84	35	25	1383	-51	-84	33	13			
200	1196	-50	-76	1	31	1197	-49	-79	36	39	1193	-46	-81	35	26			
250	1051	-54	-63	3	18	1052	-52	-64	36	76	1045	-47	-78	36	27			
300	0931	-44	-53	3	9	0932	-44	-60	36	77	0924	-45	-68	1	30			
400	0731	-27	-49	34	22	0733	-29	-53	35	64	0727	-33	-48	32	26			
500	0566	-17	-40	34	18	0569	-17	-47	35	55	0566	-20	-23	32	36			
700	0307	-3	-8	33	21	0309	-4	-7	29	28	0308	-3	-5	33	17			
850	0151	5	5	32	15	0153	6	4	31	24	0152	5	4	30	26			
1000																		
	0075	-32		9	41													
	0099	-38																
	0121		8	28									0091	-36	9	45		
	0132		9	22	0089	-34		10	42	0106		8	37					
	0149		10	22	0112	-40				0149		9	23					
	0201		10	32	0123			8	31	0177		11	26					
	0209	-45			0151			10	19	0210	-47							
	0232	-48			0163	-43		12	25	0222		8	24					
	0246		8	23	0175	-46				0250	-46	9	26					
	0376	-48			0193			10	28	0310								
	0469	-51	10	15	0254			8	20	0355		12	17					
	0548		7	8	0307			9	17	0395		11	23					
	0590	-50	7	12	0333			11	18	0518		9	7					
	0645		6	8	0378	-49				0562		11	6					
	0700	-53	8	2	0413			11	17	0610		11	5					
	0737		8	2	0476	-52				0698		16	2					
	0910			5	0523			7	7	0731	-55							
	1000	-51	-84	3	7	0620	-51			1000	-51	-84	36	3				
	1140		6	9	0692			6	6	1120	-52	-85	36	5				
	1260		36	13	0808	-55				1200			1	9				
	1570	-48	-82	36	18	0850		1	2	1230	-49	-83						
	1730		1	23	0888	-52				1370		32	14					
	1930	-49	-83		1000	-52	-85	2	10	1490	-51	-84	33	13				
	1980	-49	-76		1170			34	14	1680		35	19					
	2040	-51	-75		1370	-52	-85			1890	-46	-81						
	2110		36	35	1710	-49	-83			2190		35	30					
	2300	-49	-63		1910			35	34	2290	-45	-80						
	2380	-54	-64	2	20	2120	-50	-79		2560	-48	-78	1	28				
	2440	-54	-63		2270	-53	-70			2760	-46	-74						
	2540	-54	-62	2	17	2350		36	58	2830	-45	-71	1	31				
M	2780		3	10	2540	-52	-63	36	82	3080	-44	-66						
a	3280		2	8	2630	-51	-60			3370	-42	-57						
r	3540	-34	-44		2680	-50	-60	36	92	3820		31	23					
k	3870	-28	-44	34	18	3120	-42	-61		3990	-33	-48						
a	3940	-28	-50			3170	-41	-61	36	69	4630	-25	-27					
n	4300	-23	-46			4000	-29	-53	35	64	4980	-20	-23					
t	4430	-23	-46	35	18	4150	-28	-48		5140	-19	-23						
e	4810	-18	-39			4960	-17	-48		5260	-18	-19						
	5080	-16	-40			5160			34	52	5360		32	40				
	5160	-17	-41			5520	-13	-34		5630	-14	-15						
P	5880	-10	-25	34	24	6000			34	21	6000		33	30				
u	6000	-9	-22	34	24	6080	-7	-34		6200	-9	-10						
n	6470	-6	-13			6200			33	17	6330	-9	-9					
k	6660	-5	-12			6370	-6	-17		6500		34	23					
t	6700	-5	-20			6560	-7	-14		6900		34	17					
e	6830	-4	-10			6710	-7	-9	30	26	7480	0	-2					
	7700	2	-2			7240	-2	-5	29	29	7720	1	-1					
	7800	2	1			7950	3	-3			7850	2	0					
	7850	2	1			8000			31	26	8000		31	25				
	8000	3	3	32	15	8060	3	1	31	26	8040	3	2					
	8100	3	3	32	14	8750	7	6			8640		29	28				
	8520	5	5			8830			31	21	8680	6	5					
	8660		33	15	8940	9	6				8860		29	29				
	9140		32	14	9250	11	8	30	15		9110	8	7	28				
	9250	10	8	32	13	9340	11	9			9250	9	8	28				
	9580	12	10			9640	14	10	29	15	9410	10	9					
	9650	12	11	35	6	9830	16	13	29	9	9630	12	11	26	7			
Tropo- pause	2540	-54	-62	2	17	2540	-52	-63	36	82	2560	-48	-78	1	28			
Max- wind						2680	-50	-60	36	92								
30/50	0336					0335					0334							
50/100	0449					0448					0447							
100/200	0454					0452					0455							
200/500	0630					0628					0627							
500/1000																		

Höhenwinde

Stationation VGG	km	Schleswig 1006		Hannover 1006		Essen 1006		Stuttgart 1006		Muenchen 1006		Dresden 1006		Meiningen 1006		Schleswig 1018		Hannover 1018		Essen 1018		Stuttgart 1018		Muenchen 1018		Dresden 1018		Meiningen 1018		
		drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	drrff	ddrrf	
30.9		10	36	10	38	10	32	10	32	10	29	10	29	10	29	10	28	10	28	10	30	8	33	9	36	8	29	10	34	
26.4		8	14	9	19	10	16	10	14	10	16	10	16	10	16	10	14	7	17	7	21	9	27	9	32	8	25	8	20	
27.7		10	17	10	20	9	17	10	19	9	20	9	19	10	18	10	18	10	16	9	20	9	19	7	19	9	18	9	20	
20.2		8	12	7	10	8	13	10	8	13	6	12	9	13	6	12	7	11	6	10	6	10	7	14	9	3	10	4	7	
18.3		6	13	5	16	6	13	6	12	6	12	4	9	10	4	9	12	7	9	7	12	36	8	34	6	10	4	5	7	
15.9		7	15	6	5	35	15	35	15	30	10	31	8	11	9	35	16	12	17	12	36	26	30	21	1	15	4	10	1	20
13.5		2	15	36	17	35	28	34	21	34	16	34	16	36	8	32	31	2	16	36	26	30	21	1	15	4	10	1	20	
12.0		36	26	1	29	35	38	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34	62	34
10.5		3	25	1	31	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
7.0		26	34	1	30	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35	34	35
7.4		35	32	36	29	35	52	34	42	32	33	30	20	32	33	33	37	1	36	36	34	2	27	35	18	36	18	1	31	31
4.2		35	27	34	35	34	42	31	26	32	31	13	33	37	36	33	36	31	1	36	35	12	32	22	35	20	36	22	35	22
3.0		33	21	33	22	32	24	32	30	32	24	32	24	32	24	32	33	16	33	36	31	32	12	32	19	34	15	35	18	35
2.1		33	13	33	24	32	20	30	31	27	28	30	20	32	20	32	33	12	33	34	12	32	17	32	19	32	16	32	16	32
1.5		33	14	36	23	32	16	29	31	27	23	29	20	30	20	32	27	18	30	10	30	10	32	15	32	12	32	12	32	12
0.9		32	23	30	19	32	17	27	32	26	29	27	18	27	14	31	26	30	21	32	13	33	14	32	17	29	13	31	12	31